dunkler gefärbte Form aus der Umgegend der lombardischen Seen.

Nro. 527 naevosa Férussac. Insel Zante, vom Grafen Mercati erhalten. Stimmt also zu Böttgers naevosa typica.

Nro. 537 pag. 63 vicina Ferussac la Syrie, Olivier. Museum Nro. 286. Diese Angabe lässt es etwas zweifelhaft erscheinen, ob sie wirklich eine Varietät der gracilicosta aus der Krim sei, wie Böttger Verzeichniss S. 46 angibt. Olivier kam auf seiner Reise wohl durch Syrien, aber nicht nach der Krim.

Ed. v. Martens.

Literatur.

The Journal of Conchology. Vol. II. No. 6. Juni.

- p. 101. Guppy, R. J., first sketch of a Marine Invertebrate Fauna of the Gulf of Paria and its neighbourhood (Contin).
- p. 178. Proceedings of the Conchological Society of Great Britain and Ireland.
- p. 185. Nelson, W., Valvata cristata in the vale of York. Claus. rugosa var. albida at Smeaton, Yorkshire.
- p. 186. Brazier, John, List of Marine Shells collected at Fitzroy-Island, North Coast of Australia, with Notes on their Geographical Range.

Science News published by S. E. Cassino (now by Wm. C. Wyckoff).

- p. 181. Stearns, Robert, E. C., Marine Shells of Florida. Berichtigt einige Angaben von Calkins über das Vorkommen westamerikanischer Conchylien in Florida; Ranella muriciformis ist eine Varietät von caudata, Tritonidea ringens = tincta Conrad; Leucozonia cingulata = cingulifera.
- p. 249. Propagating Oysters. Anonymer Bericht über die von den Professoren Clarke und Brooks vorgenommenen Versuche mit künstlicher Befruchtung der Austerneier; dieselben glückten vollkommen und der Embryo brauchte zu seiner Entwickelung nur 4-6 Stunden.
- p. 255. Calkins, W., Marine Shells of Florida. Entgegnung an Prof. Stearns; der Autor hält trotz der geographischen Unwahrscheinlichkeit die Bestimmungen von Ranella muriciformis und Tritonidea ringens aufrecht.

Journal de Conchyliologie. 1879. No. 2.

- p. 97. Fischer, P., Note sur l'animal du Voluta musica L. Die Zunge hat zwar nur eine Zahnreihe, aber die Zähne sind breit mit zwölf Zähnchen am freien Ende, von denen die beiden äusseren grösser sind.
- p. 106. Vayssière, Albert, Description du Marionia Berghii. Mit Tafel 7.
- p. 118. Fischer, P., des genres Macrocyclis Beck et Selenites Fischer. — Der Autor trennt die nordamerikanischen Macrocyclis von den chilenischen, die er für ächte Helices hält, ab und begründet für sie eine neue Gattung Selenites. Die Anatomie der Selenites ist übrigens noch unbekannt.
- p. 122. Bouchard-Chantereaux Observations sur divers Mollusques marins du Boulonnais. — Bemerkungen über Pholas, Modiola modiolus, Purpura lapillus, aus dem Nachlass des Verfassers.
- p. 125. Gassies et Montrouzier, Coquilles inedites de la Nouvelle Caledonie. — (Succinea viridicata, Zonites Savesi, Subulina Pronyensis, Melampus Frayssei, Scarabus regularis, intermedius, lacteolus, Physa perlucida, Neritina suavis, Navicella nana).
- p. 136. Souverbie, Description d'un Narica inédit, provenant de la Nouvelle Calédonie (N. Montrouzieri).
- p. 137. Drouet, H., Unionidae nouveaux ou peu connus. (Microcondylus Moreleti, squamosus, crassulus, gibbosus aus Oberitalien, Unio Kruperi, nitidosus, byzantinus aus Griechenland, dalmaticus aus Dalmatien, robustus Villa aus dem Comersee, subtilis aus England und Frankreich, Anodonta gravida aus dem Copaissee).
- p. 143. Crosse et Fischer, de la Resorption des parois internes du test chez les Auriculidae.
- p. 145. Crosse et Fischer, Fauna malacologique du Lac Baikal. Mit Tafel 4 — Für Baikalia turriformis wird eine neue Gattung Godlewskia errichtet, zahlreiche Varietäten werden zu Arten erhoben, ob mit Recht, scheint mir sehr zweifelhaft, da in solchen Fällen der Forscher an Ort und Stelle jedenfalls ein sichereres Urtheil hat.
- p. 168. *Tournouër, R., Description de quelques nouvelles espèces de Coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Espagne et du Portugal. — (Fusus Almerae, Nassa Tarraconensis, Bulimus Ribeiroi, Olissiponensis, Pupa lusitanica).
- p. 177. Depontaillier, J., Diagnose d'une nouvelle espèce de Nassa, des argiles bleues de Biot, près d'Antibes (N. Bisotensis).

- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1878.
 - p. 29. White, C. A., Description of new species of Invertebrata. Fossils from the Carboniferous and Upper Silurian Rocks of Illinois and Indiana.
 - p. 272. Mazyck and Vogdes, Description of a new fossil from the Cretaceous Beds of Charleston, S. C. (Anomia Andersonii).
 - p. 273. Lewis, Jos., Unio subrostratus Say.
 - p. 297. Coues, Elliott and H. C. Yarrow, Notes on the Natural History of Fort Macon, N. C. and vicinity, No. 5.
 - p. 332. Leidy, Jos., Remarks on Mactra.
 - p. 382. - on Donax fossor.
 - p. 395. Stearns, R. E. C., Description of a new species of Dolabella, from the Gulf of California, with remarks on other rare or little known species from the same region (Plate VII).
- Richter, R., aus dem thüringischen Diluvium. In Zeitschr. geolog. Gesellschaft 1879, p. 282.
 - Von Mollusken werden angeführt Zonites verticillus, Hyalina cellaria, Patula rotundata, Eulota fruticum, Campylaea ichthyomma (= foetens var. Dufftii), Chilotrema lapicida und var. grossulariae, Arionta arbustorum, Tachea nemoralis, Pupa muscorum, Succinea oblonga.
- Sitzungsbericht der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin vom 20. Mai 1879.
 - p. 70. Ed. von Martens, über einige seltene Conchylien von Tripoli.
 - p. 73. Landschnecken aus dem chilenischen Löss. Neu Hel. Orithyia.
 - p. 74. Missbildung von Cardium edule.
- Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London for the year 1879. I u. II.
 - p. 181. Smith, Edgar, A., on a Collection of Mollusca from Japan. Enthält die Aufzählung von 89 Gastropoden, welche Capitain St. John in den japanesischen Gewässern, namentlich in der Koreastrasse, drakte. Neu sind Terebra gotoensis, Jeffreysii, subtextilis; Pleurotoma vertebrata, nipponica, difficilis, triporcata, consimilis; Drillia peradmirabilis, nagasakiensis, longispira, subobliquata, candens, raricostata, intermaculata, humilis, flavonodulosa, fortilirata, subauriformis, gracilispira; Daphnella fuscobalteata, subzonata; Mangilia robusticostata; Urosalpinx innotabilis; Fusus nigricostatus, niponicus, simplex, coreanicus, pachyrhaphe; Tritonidea sub-

rubiginosa; Columbella (Atilia) Lischkei, niveomarginata, (Zafra) subvitrea; Nassa (Hima) acutidentata, luteola, Coralliophila Jeffreysii; Costellaria fuscoapicata, gotoensis; Mitra (Pusio) aemula; Cancellaria japonica; Ancillaria inornata. — Dieselben sind mit einigen wenig bekannten älteren Arten sehr gut abgebildet.

- Bergh, Dr. R., Gattungen nordischer Doriden. In Archiv für Naturgeschichte Jahrg. 45, vol. 1, p. 181. Mit Taf. 19.
 - Es werden besprochen die Gattungen Archidoris mit 3, Diaulula mit 1, Cadlina mit 4, Jorunna mit 1, Aldisa mit 1, Bostanga n. gen. mit 1 Art, alle zu den Dorididae cryptobranchiatae gebörend, und Akiodoris, n. gen. mit 1, Acanthodoris mit 3, Adalaria mit mit 5, Lamellidoris mit 17, Goniodoris mit 8 Arten von den Doridae eleutherobranchiatae. Auf der Tafel sind Details von Aldisa zetlandica und verschiedenen Formen der Acanthodoris pilosa abgebildet.
- Bullettino della Società Malacologica Italiana. Vol. V. Fogli 4-6.
 - p. 49. Tiberi, Dr. N., Note intorno alle Specie terrestri. Notizen über Hyalina icterica, Helix setulosa, pubescens, Nicatis, discrepans. Der Autor kennt die neuere Literatur nur von Hörensagen und ficht darum vielfach mit Windmühlen.
 - p. 64. Stefano, Carlo de, la Hyalina de Natale Benoît e la Hel. Uziellii Issel.
 - p. 70. del Prete, R., Note di Conchigliologia Apuana. Es werden 78 Arten aufgezählt und einige Varietäten ziemlich mittelmässig abgebildet.
 - p. 92. Stefani, Carlo de, Pomatias viventi nelle Alpi Apuane, nei Monti della Spezia e nell' Apennino circonstante e fossili nel monte Pisano (Anfang).
- Martini-Chemnitz Conchyliencabinet. Edit. II.
 - Lfg. 283 bringt die Cycladeen von Clessin und die Melaniden von Brot zum Abschluss. Als neu beschrieben werden Limosina tumida Clessin und Corbicula oblonga Clessin.
 - Líg. 284. Avicula von Dr. Dunker. Neu Avicula brevialata, plicatula, rufa, Jamaicensis, Japonica, coturnix, Loveni, versicolor, undata, bicolor.
 - Lfg. 285. Neritina, von Ed. v. Martens (Schluss). Neu N. consimilis.

- Revue des Scences Naturelles, publiés sous la Direction de M. E. Dubrueil (Montpellier). 2a Serie. Tome I.
 - p. 44. Dubrueil, E., Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du Dep. de l'Herault. (Suite.)
 - p. 64. Fontannes, M., Note sur la decouverte d'un gisement de Marnes à Limnées à Celleneuve près Montpellier. Mit Tafel. Neu Vertigo Paladilhei, Limnaea Dubrueili, L. Rouvillei.
- Bergh, Dr. Rud., Beiträge zur Kenntniss der Aeolidiadae. In Verh. zool. bot. Ges. 1878 p. 553. Mit 3 Tafeln.
 - Behandelt die Gattungen Lomanotus Ver., Phidiana Gray, Corypbella Gray, Favorinus Gray, Tergipes Ald. et Hanc., Hermissenda n. g., Doto Oken. Als neu beschrieben wird Phidiana Selencae von Brasilien.
- Locard, Arnould, Description de la Faune Malacologique des terrains quaternaires des environs de Lyon. Lyon 1879.
 - Eine sehr wichtige Arbeit, welche neben einer Aufzählung der um Lyon fossil und lebend vorkommenden Arten auch besonders wichtige Untersuchungen über das Verhältniss der fossilen zur recenten Fauna enthält, auf die wir später zurückkommen.
- Pfeffer, Dr. Georg, Uebersicht der während der Reise um die Erde in den Jahren 1874-76 auf S. M. Schiff Gazelle und von Herrn Dr. F. Jagor auf seiner Reise nach den Philippinen in den Jahren 1857-1861 gesammelten Pteropoden. In Monatsber. d. kgl. Akad. d. Wissensch., 3. März 1879 p. 230. M. Tafel.

Neu Cleodora sulcata, flexa, Cirrifer paradoxus n. gen. et sp.

- Strebel, H., Beitrag zur Kenntniss der Fauna mexicanischer Land- und Süsswasserconchylien, unter Berücksichtigung der Fauna angrenzender Gebiete. Theil IV. mit 15 Tafeln.
 - Wir bringen eine eingehende Besprechung dieser wichtigen Arbeit in den Jahrbüchern. Als neu beschriebeu werden Moreletia angiomphala, Dohrnii, Zonyalina Jalapensis, Patulopsis carinatus n. gen. et sp., Hyalinia permodesta, Chanomphalus n. gen. (für Hel. minuscula Binn.), Pycnopyrga n. sp. (für Hel. Berendti Pfr.), Limax stenurus, Jalapensis, Berendti, Habroconus elegans, Tebennophorus Crosseanus, Microconus n. subg. (für Hel. Wilhelmi Pfr.), Thysanophora n. subg. (für Hel. impura Pfr. und paleosa

n. sp.); Acanthinula granum, Trichodiscus n. subg. (für Hel. Cordovana Pfr.), Praticola Ocampi n. subg. et spec., Coelocentum anomalum, Eucalodium densecostatum, cereum, Martensii; — Bostricho centrum n. subg. (für Cylindrella Tryoni Pfr.), Epirobia n. subg. (für Cyl. Berendti Pfr.)

Kobelt, W., Fauna molluscorum extramarinorum Japoniae. Mit 15 Tafeln.

Enthält die Pueumonopomen, Prosobranchien und Acephalen. — Neu Helicina japonica var. Reinii, Melania Biwae, Unio Reinianus, Biwae, Brandtii, Anodonta calipygos.

An unsere Mitglieder.

Mit der nächsten Nummer beginnt unser Nachrichtsblatt seinen zwölften Jahrgang. Mehrfachen Wünschen Rechnung tragend, werden wir vom nächsten Jahre ab den Umfang unserer Zeitschrift vergrössern, um namentlich eine vollständigere Literaturübersicht geben zu können, und werden ausserdem der ersten Nummer alljährlich die Synopsis sämmtlicher im zweitvorhergehenden Jahre neu beschriebener Arten, also diesuml die von 1878, beilegen, deren alljährliches Erscheinen zu einer unbedingten Nothwendigkeit geworden ist, wenn nicht die Synonymie zu einem unentwirrbaren Chaos werden soll,

Diesen Mehrleistungen gegenüber ist es unbedingt nöthig geworden, den Jahresbeitrag wieder auf den anfänglichen Betrag von sechs Mark zu erhöhen und bitten wir ausere Mitglieder, diesen Betrag an die Herren Alt & Noumann in Frankfurt a. M. gelangen zu lassen.

Der Abonnementspreis für die Jahrbücher und der Tauschvereinsbeitrag bleiben unverändert.

Schwanheim, December 1879.

Dr. W. Kobelt.